CHARGE IT!
by SOLAR

Model No. PP15
15000 mAh POWER PAC
and 12 Volt Jump Starter

Operator's Manual

⚠WARNING

Failure to follow instructions may cause damage or explosion, always shield eyes. **Read entire instruction manual before use.**

Warning: This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm.
Wash hands after handling.

We have taken numerous measures in quality control and in our manufacturing processes to ensure that your product arrives in top condition, and that it will perform to your satisfaction. In the rare event that your product contains a damaged or missing item, does not perform as specified, or requires warranty service, please call Technical Service at (913) 310-1050. *Save your purchase receipt, it is required for warranty service.*

This unit has a sealed lithium-based battery that should be kept at full charge. Recharge when first received, immediately after each use, and every three months if not used. Failure to perform maintenance charges may cause the battery life to be reduced.

SAFETY SUMMARY

⚠WARNING	
	Read these instructions completely before using the ***CHARGE IT!*** and save them for future reference. Before using the ***CHARGE IT!*** to jump start a car, truck, boat or to power any equipment, read these instructions and the instruction manual/safety information provided by the car, truck, boat or equipment manufacturer. Following all manufacturers' instructions and safety procedures will reduce the risk of accident.
	Working around lead-acid batteries may be dangerous. Lead-acid batteries release explosive gases during normal operation, charging and jump starting. Carefully read and follow these instructions for safe use. Always follow the specific instructions in this manual and on the ***CHARGE IT!*** each time you jump start using the ***CHARGE IT!***. All lead-acid batteries (car, truck and boat) produce hydrogen gas which may violently explode in the presence of fire or sparks. **Do not smoke, use matches or a cigarette lighter while near batteries.** Do not handle the battery while wearing vinyl clothing because static electricity sparks are generated when vinyl clothing is rubbed. Review all cautionary material on the ***CHARGE IT!*** and in the engine compartment.
	Always wear eye protection, appropriate protective clothing and other safety equipment when working near lead-acid batteries. Do not touch eyes while working on or around lead-acid batteries.
	When not using the unit to jump start, remove and properly store output cables. Leaving clamps connected and improperly storing the unit may cause the clamps to come into contact with each other or a common conductor, causing the battery to short and generating high enough heat to ignite most materials.
	Use extreme care while working within the engine compartment, because moving parts may cause severe injury. Read and follow all safety instructions published in the vehicle's Owner's Manual.
	While the battery in the ***CHARGE IT!*** is a sealed unit with no free liquid acid, batteries being jump started with the ***CHARGE IT!*** unit likely contain liquid acids which are hazardous if spilled.

PERSONAL PRECAUTIONS

Someone should always be within range of your voice or close enough to come to your aid when you work near a lead-acid battery.

Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin, clothing or eyes. Protective eyewear should always be worn when working near lead-acid batteries.

If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water. If acid enters eye, immediately flood eye with running cold water for at least 10 minutes and get medical attention immediately.

Be extra cautious to reduce risk of dropping a metal tool onto a battery. It might spark or short circuit the battery or another electrical part that may cause explosion.

Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when working with a lead-acid battery. A lead-acid battery can produce a short-circuit current high enough to weld a ring or the like to metal, causing a severe burn.

Use the *CHARGE IT!* for jump starting *lead-acid batteries* ***only***. Do not use for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage to property.

NEVER charge or jump start a frozen battery.

To prevent arcing, ***NEVER*** allow clamps to touch together or to contact the same piece of metal.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Use of an attachment not recommended or sold by the manufacturer may result in a risk of damage to the unit or injury to personnel.

When using the wall charger or power extension cord, pull on the plug and **never on the wire** when disconnecting.

Do not recharge the *CHARGE IT!* with a damaged wall charger or power extension cord. Replace them immediately.

The *CHARGE IT!* may be used under any weather condition – rain, snow, hot or cold temperatures.

Do not submerge in water.

Do not operate with flammables such as gasoline, etc.

If the *CHARGE IT!* receives a sharp blow or is otherwise damaged in any way, have it checked by a qualified service person. If the *CHARGE IT!* is leaking battery acid, do not ship it. Take it to the closest battery recycler in your area.

Do not disassemble the *CHARGE IT!* Have it checked by a qualified service person.

The *CHARGE IT!* should never be left in a completely discharged state for any period of time. Damage to the battery could be permanent, with poor performance as a result. When not in use recharge every three (3) months.

OPERATION AND MAINTENANCE

PP15 POWER PAC Operating and Safety Features

The PP15 is an ideal power supply for powering and/or recharging small electronics connected through its USB power port. With 15000 mAh of power, it can recharge multiple devices on a single charge.

The PP15 can also supply power to PC laptops through its 19V output port, and includes multiple adapters to interface with a variety of PC models.

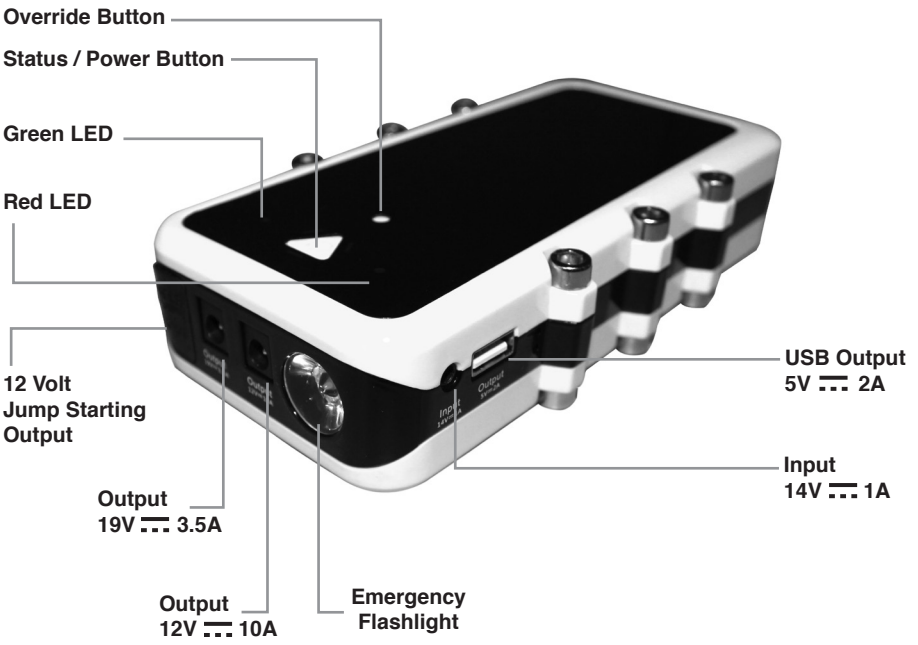
The PP15 can also supply 12VDC power to power a variety of accessories and devices.

The PP15 can serve as a vehicle jump starter when the included output cables and clamps are connected through the 12V cable port. It is primarily designed to jump start 4 and 6 cylinder passenger vehicles, as well as powersport vehicles of all shapes and sizes.

The PP15 incorporates a LED flashlight with multiple light patterns for use at night or in an emergency.

The PP15 features a power status button and LEDs to indicate the unit's state of charge.

The PP15 features a variety of safety features, including reverse polarity protection, backfeed protection, short circuit protection, over voltage protection and under voltage protection.



UNIT STATUS AND RECHARGING PROCEDURES

Note: *Upon initial purchase, your PP15 should be charged for a minimum of 6 hours.*

Unit Status Indication

Press the triangular Status/Power Button on the front of the unit to see the unit's state of charge. The unit's state of charge status is indicated by three blue LEDs around the Status Button, as follows:

1 Flashing Blue LED	Recharge Immediately
1 Solid Blue LED	30% State of Charge
2 Solid Blue LEDs	60% State of Charge
3 Solid Blue LEDs	100% State of Charge

It is recommended that the unit be at or near 100% state of charge when using as a jump starter. This will greatly improve the odds of success.

Recharging Your PP15

There are two ways to charge your PP15, via the included AC adapter or the included DC adapter.

Charging via the included AC adapter.

1. Connect the pin jack at the end of the AC adapter cord to the PP15 through the input port marked "14V, 1A."
2. Connect the male end of the AC adapter to the AC outlet.
3. Using this method, the unit will be brought to full charge automatically without overcharging.

Charging via the included DC adapter.

1. Connect the pin jack at the end of the DC adapter cord to the PP15 through the input port marked "14V, 1A."
2. Connect the male end of the DC adapter to a vehicle power port.
3. Using this method, the unit will be brought to full charge automatically without overcharging.

Note: *The Blue Status LEDs will flash cumulatively to indicate charging progress, with a single flashing LED indicating a significant amount of charging time is needed and two solid and a single flashing LED indicate charging is almost complete.*

OPERATING INSTRUCTIONS

Used as a USB Power Supply

Your PP15 can be used to power or recharge a wide variety of small electronic devices.

1. Connect your device's charging cable to the device.
2. Connect the USB end of the charging cable into the PP15 USB port.
3. Press the Status/Power Button on the front of the unit to activate USB charging.

Used as a 12VDC Power Supply

Your PP15 can be used to power a variety of 12VDC accessories using a 12V Adapter.

1. Connect the pin jack at the end of the 12V adapter cord to the PP15 output port marked "12V, 10A."
2. Connect the male end of the 12V adapter to the devices to be powered/charged.
3. Press the Status/Power Button on the front of the unit to activate USB charging.

Used as a Flashlight

To turn on the LED Flashlight, press and hold the Status/Power Button for three seconds. Each successive push of the button will change the light pattern from solid to strobe to SOS to off.

Used as a 12 Volt Jump Starter

Note: *For optimum performance, do not store your PP15 below 50°F when using as a jump starter. Never charge or jump start a frozen battery.*

Note: *When using as a jump starter, make sure that the unit is charged such that at least 2 Blue LEDs light when the Status/Power Button is depressed. Your CarStart is an essential tool for all who replace automobile batteries.*

1. Use in a well ventilated area.
2. Shield eyes. Always wear protective eyewear when working near batteries.
3. Review this instruction manual and the instruction/safety manual provided by the manufacturer of the vehicle being jump started.
4. Connect output cables/clamps to the PP15 through the covered port showing a car and marked "Cable Input." Be sure that the cable connection is fully engaged and secure.
5. Turn ignition off before making cable connections.
6. Clamp the positive (red +) clamp to the positive terminal on the vehicle battery (for negative ground system), or an alternate vehicle starting point as recommended by vehicle manufacturer.

7. Clamp the negative (black –) clamp to the vehicle frame (ground).

   Note: *Make sure the cables are not in the path of moving engine parts (belts, fans, etc.).*

8. Once connected, the Green Status LED should light, indicating a proper battery connection is made.

8a. If the Red Warning LED lights and a Warning Buzzer sounds, this indicates a reverse connection. Disconnect from vehicle immediately and properly connect to vehicle.

8b. If a proper connection has been made, but no LEDs are lit, the vehicle's battery may be too low for the PP15 to sense its polarity. If you check that all connections are correct (including unit cable connection), you can circumvent this protection by depressing the round Override Button on the front of the unit The Green Status LED should now light.

9. Stay clear of batteries while jump starting.

10. Start the vehicle (turn on the vehicle ignition).

    Note: *If the vehicle doesn't start within 6 seconds, let the CHARGE IT! cool for 3 minutes before attempting to start the vehicle again or you may damage the CarStart.*

    Note: *During very cold conditions, the unit may not start on the first attempt. We suggest attempting to start a second or third time, as the starting attempt will warm the internal battery and improve your starting chances. Do not attempt to jump start after four attempts – either the unit does not have sufficient power to start the vehicle or there is a more extensive problem with the vehicle than simply a depleted battery.*

11. When the vehicle is started, disconnect the negative (–) battery clamp from the vehicle frame.

12. Disconnect the positive (+) clamp.

13. Disconnect output cables/clamps and properly store them for the next use.

TROUBLESHOOTING

Problem: I charged the unit when the blue status LEDs indicated it was low, but after several hours, there is no change in status.

Answer: Suspect a faulty charger. Try using the other supplied charger to determine if the unit charges properly with it. If so, this would confirm the first charger is no longer working.

Problem: I have tried both the AC and the DC charging methods and there appears to be no change in charge status on the unit.

Answer: Suspect a battery problem.

Problem: While charging, all Blue Status LEDs light solid to indicate full charge has been reached. But, when the unit is remove from the charger and Status Button pressed, no blue LEDs light.

Answer: Suspect a battery problem.

QUESTIONS & ANSWERS

Question: How many jump starts can a fully charged PP15 provide before needing to be recharged?

Answer: 1 to 12. Factors impacting this are temperature, general condition of the vehicle being jump started, engine type and size.

Question: Can the battery in the PP15 be replaced?

Answer: No, the battery connections inside the PP15 make it impossible to replace the battery.

Question: What is the ideal in-use temperature for the PP15?

Answer: Room temperature. The PP15 will also operate at low and high temperatures, however its capacity will be reduced. For instance, high heat will increase self-discharge of the PP15 battery.

Question: I have a regular 10 amp battery charger, can I use it to recharge the PP15?

Answer: No, only the supplied AC and DC adapters should be used.

Question: Is the PP15 goof proof?

Answer: No, jump starting instructions must be followed. Read and understand all safety and operating instructions in this manual and those found in the owner's manual of any vehicle being jump started before using your PP15.

Question: How long should I charge the PP15?

Answer: It should be charged for a minimum of 6 hours when new. When recharging, the PP15 should be charged until full charge is indicated.

Question: How often should I charge the PP15?

Answer: It should be charged whenever the Blue Status LEDs indicate the unit is low. Otherwise, it should be charged every 90 days.

DISPOSAL INSTRUCTIONS

Contains Lithium-based battery.
Must be recycled/disposed of properly.

The battery inside your PP15 is a lithium-based battery and should be recycled or disposed of properly, as you would any electronic device containing an advanced technology battery. It is your responsibility to recycle or dispose of your PP15 in accordance with your specific local, regional and national requirements.

WARRANTY

Clore Automotive warrants this product to be free from defects in material or workmanship for a period of one year from the date of original end user purchase.

This warranty extends to each person who acquires lawful ownership within one year of the original retail purchase, but is void if the product has been abused, altered, misused or improperly packaged and damaged when returned for repair.

This warranty applies to the product only and does not apply to any accessory items included with the product which are subject to wear from usage; the replacement or repair of these items shall be at the expense of the owner.

THE TERMS OF THE CLORE AUTOMOTIVE LIMITED WARRANTY CONSTITUTE THE BUYER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO THIS EXPRESS WARRANTY. AFTER 1 YEAR FROM DATE OF PURCHASE, ALL RISK OF LOSS FOR WHATEVER REASON SHALL BE PUT UPON THE PURCHASER.

CLORE AUTOMOTIVE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES UNDER ANY CIRCUMSTANCES: CLORE AUTOMOTIVE'S LIABILITY, IF ANY, SHALL NEVER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THIS MACHINE REGARDLESS OF WHETHER LIABILITY IS PREDICATED UPON BREACH OF WARRANTY (EXPRESS OR IMPLIED), NEGLIGENCE, STRICT TORT OR ANY OTHER THEORY.

Some states do not permit the limitation of warranties or limitation of consequential or incidental damages, so the above disclaimer and limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Instructions for obtaining service under this warranty:

If this product fails within the warranty period due to a defect in material or workmanship, return it to your place of purchase for an exchange.

Registering Your Purchase

For best service and to receive periodic product updates, please visit www.cloreregistration.com, click on the ***CHARGE IT!*** logo, complete the information in the web form and click “submit.” It’s that easy!

For answers to questions concerning use, out-of-warranty service, or warranty/service information on this or other Clore Automotive products, contact:

Clore Automotive Technical Service
800.328.2921
913.310.1050
www.cloreautomotive.com

Manual del Usario

Hemos tomado numerosas medidas en los procesos de fabricación y control de calidad para asegurarnos de que el producto llegue a sus manos en condiciones óptimas y que funcione a su entera satisfacción. En el caso eventual de que su *CHARGE IT!* contenga un componente dañado, carezca de algún elemento, no funcione según lo especificado o requiera una reparación con cobertura de garantía, comuníquese con el Servicio técnico al (913) 310-1050. *Guarde la factura de compra, ya que se precisa para la reparación con cobertura de garantía.*

Esta unidad contiene una batería a base de litio que debe permanecer cargada a su máxima capacidad. Recárguela al adquirir la unidad, después de cada uso y una vez cada tres meses cuando no lo use. Si no se realizan las cargas de mantenimiento, la vida útil de la batería puede reducirse, enormemente.

RESUMEN DE SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA	
	Lea todas estas instrucciones antes de usar la unidad ***CHARGE IT!*** y guárdelas para referencia futura. Antes de usar la unidad ***CHARGE IT!*** para arrancar el motor de un auto, camioneta o bote, o para alimentar cualquier equipo, lea estas instrucciones, el manual de instrucciones y la información de seguridad que proporciona el fabricante del auto, remolque, bote o equipo. Al seguir todas las instrucciones y procedimientos de seguridad del fabricante, se reducirá el riesgo de accidentes.
	Trabajar cerca de baterías de plomo-ácido puede ser peligroso. Las baterías de plomo-ácido emanan gases explosivos durante la operación, la carga y el arranque de emergencia normales. Lea con cuidado y siga estas instrucciones para un uso sin peligros. Siga siempre las instrucciones específicas de este manual y las que se hallan en la unidad ***CHARGE IT!*** cada vez que vaya a arrancar un motor con su ***CHARGE IT!*** . Todas las baterías de plomo-ácido (autos, remolques y botes) producen gas de hidrógeno, que puede explotar con violencia si hay chispas o fuego. **No fume ni use fósforos o encendedores mientras esté cerca de las baterías.** No manipule la batería si está usando ropa de vinilo porque, con la fricción, el vinilo produce chispas de corriente estática. Revise toda la información de seguridad de la unidad ***CHARGE IT!*** y del compartimiento del motor.
	Utilice siempre protección para los ojos, vestimenta adecuada y otros equipos de seguridad al trabajar cerca de baterías de plomo-ácido. No se toque los ojos mientras trabaje con o cerca de baterías de plomo-ácido.
	Cuando no utilice la unidad de arranque auxiliar, quite y guarde los cables de salida correctamente. Si se dejan conectadas las pinzas o se almacena la unidad de forma incorrecta puede ocurrir que las pinzas entren en contacto unas con otras o con un conductor común y ocasionar así un cortocircuito en la batería y calor suficientemente elevado como para encender la mayoría de los materiales.
	Tenga sumo cuidado al trabajar en el compartimiento del motor, ya que las partes móviles puedes provocar lesiones graves. Lea y siga todas las instrucciones de seguridad que contenga el manual del vehículo.
	Si bien la batería de la unidad ***CHARGE IT!*** está sellada y sin ácido líquido suelto, es probable que las baterías que se van a arranque con la unidad ***CHARGE IT!*** contengan ácidos líquidos que son peligrosos si se derraman.

PRECAUCIONES PERSONALES

Al trabajar cerca de baterías de plomo-ácido, siempre debe haber alguien cerca, para que pueda oírlo y ayudarlo de ser necesario.

Tenga a mano abundante agua fresca y jabón, por si el ácido de la batería entra en contacto con la piel, los ojos o la ropa. Siempre debe usar protección para los ojos al trabajar cerca de baterías de plomo-ácido.

Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lávela de inmediato con agua y jabón. Si el ácido entra en contacto con los ojos, enjuáguelos de inmediato con abundante agua fría por un mínimo de 10 minutos y solicite atención médica con urgencia.

Tenga sumo cuidado en evitar que una herramienta metálica caiga sobre la batería. Podría producir chispas o provocar un cortocircuito en la batería u otras piezas eléctricas y así originarse una explosión.

Al trabajar con baterías de plomo-ácido, quítese los accesorios personales de metal, tales como anillos, brazaletes, collares y relojes. Las baterías de plomo-ácido pueden provocar un cortocircuito con corriente capaz de derretir completamente un anillo u objeto similar y así provocar quemaduras graves.

Utilice la unidad *CHARGE IT!* para arrancar sólo baterías de plomo-ácido. No la utilice para recargar baterías de celdas secas, que suelen usarse en los electrodomésticos. Podrían explotar y provocar lesiones y daños materiales.

NUNCA arranque ni recargue una batería congelada.

Para evitar la formación de un arco eléctrico, **NUNCA** permita que las pinzas se toquen entre sí o entren en contacto con una misma pieza de metal.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

El uso de accesorios no recomendados o comercializados por el fabricante podría representar un riesgo de daño a la unidad o lesiones al personal.

Si utiliza un cargador de pared o un cable de extensión, al desconectar la unidad, tire del enchufe, nunca del cable.

No recargue la unidad *CHARGE IT!* con un cargador de pared o cable de extensión dañado. Reemplácelos de inmediato.

La unidad *CHARGE IT!* puede utilizarse en cualquier condición climática: lluvia, nieve, calor o frío.

No la sumerja en agua.

No la opere cerca de productos inflamables, como gasolina, etc.

Si la unidad *CHARGE IT!* recibe un golpe fuerte o se daña de alguna manera, haga que la revise un profesional de servicio técnico.

No desarme la unidad *CHARGE IT!* . Haga que la revise un profesional de servicio técnico.

La unidad *CHARGE IT!* nunca debe quedar con la batería totalmente descargada durante lapso alguno. La batería podría dañarse en forma permanente y, en consecuencia, funcionar mal. Cuando no la use, deje la unidad *CHARGE IT!* conectada al cargador de pared o recárguela cada tres (3) meses.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Características de seguridad y de operación de Power PAC PP15

El PP15 es una fuente de energía ideal para la alimentación y la recarga de dispositivos electrónicos pequeños conectados a través de su puerto de alimentación USB. Con 15.000 mAh de potencia, puede recargar varios dispositivos con una sola carga.

El PP15 también puede suministrar energía a equipos portátiles a través de su puerto de salida de 19 V e incluye varios adaptadores de conexión para distintos modelos de equipos.

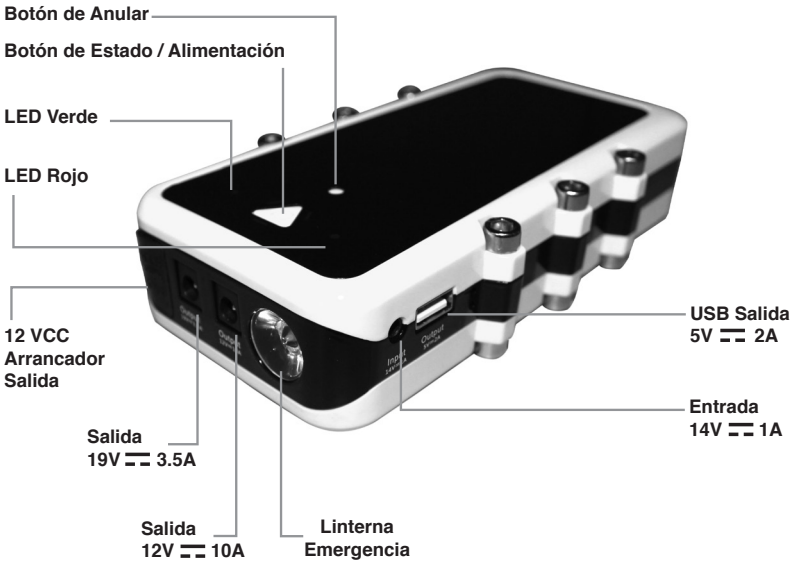
El PP15 también puede suministrar 12 V CC de energía para alimentar una variedad de accesorios y dispositivos.

El PP15 puede utilizarse como un arrancador auxiliar de vehículos si las pinzas y los cables de salida incluidos están conectados a través del puerto del cable de 12V. Está diseñado principalmente como arrancador auxiliar para vehículos de pasajeros de 4 y 6 cilindros, así como también para vehículos deportivos de todas las formas y tamaños.

El PP15 incorpora una linterna LED con múltiples patrones de luz para utilizar en la noche o en una emergencia.

El PP15 cuenta con un botón de estado de energía y luces LED que indican el estado de carga de la unidad.

El PP15 ofrece una variedad de características de seguridad, como la protección de polaridad inversa, protección de retroalimentación, protección de cortocircuito, protección de sobre voltaje y bajo voltaje.



ESTADO DE LA UNIDAD Y PROCEDIMIENTOS DE RECARGA

Nota: *Tras la compra inicial, su PP15 se deberá cargar durante al menos 6 horas.*

Indicador de estado de la unidad

Pulse el botón triangular de estado/alimentación ubicado en la parte frontal de la unidad para ver el estado de carga de la unidad. El estado de carga de la unidad se indica mediante tres LED de color azul, que se encuentran alrededor del botón de estado, de la siguiente manera:

1 LED azul intermitente	Recargar inmediatamente
1 LED azul fijo	Estado de carga del 30 %
2 LED azules fijos	Estado de carga del 60 %
3 LED azules fijos	Estado de carga del 100 %

Se recomienda que la unidad esté en el 100 % o cerca del estado de carga cuando se utiliza como arrancador auxiliar. Esto mejorará considerablemente las probabilidades de éxito de encendido.

Recarga del PP15

Hay dos maneras de cargar su PP15: a través del adaptador de CA o del adaptador de CC incluido.

Carga a través del adaptador de CA incluido.

1. Conecte el conector de clavija en el extremo del cable del adaptador de CA al PP15 a través del puerto de entrada con la etiqueta “14V, 1A”.
2. Conecte el extremo macho del adaptador CA a la toma de CA.
3. Usando este método, la unidad se cargará completamente de forma automática, y sin sobrecargarse.

Carga a través del adaptador de CC incluido.

1. Conecte el conector de clavija en el extremo del cable del adaptador de CC al PP15 a través del puerto de entrada con la etiqueta “14V, 1A”.
2. Conecte el extremo macho del adaptador de CC a un puerto de alimentación de vehículo.
3. Usando este método, la unidad se cargará completamente de forma automática, y sin sobrecargarse.

Nota: *Los LED de estado de color azul parpadearán de forma acumulativa para indicar el progreso de carga. Un único LED intermitente indica que se necesita una cantidad significativa de tiempo de carga, y dos LED fijos y uno solo intermitente indican que la carga está casi completa.*

INSTRUCCIONES DE USO

Utilizar el PP15 como una fuente de alimentación USB

El PP15 puede ser utilizado para alimentar o cargar una amplia variedad de dispositivos electrónicos.

1. Conecte el cable de carga del dispositivo al dispositivo.
2. Conecte el extremo USB del cable de carga en el puerto USB del PP15.
3. Pulse el botón de estado/alimentación en la parte frontal de la unidad para activar la carga USB.

Utilizar el PP15 como una fuente de alimentación de 12 V CC

Su PP15 se puede utilizar para alimentar una variedad de accesorios de 12 V CC utilizando un adaptador de 12 V.

1. onecte el conector de clavija en el extremo del cable del adaptador de 12 V al puerto de salida del PP15 marcado con “12V, 10A”.
2. Conecte el extremo macho del adaptador de 12 V a los dispositivos que desea alimentar o cargar.
3. Pulse el botón de estado/alimentación en la parte frontal de la unidad para activar la carga USB.

Utilizar el PP15 como una linterna

Para encender la linterna LED, mantenga presionado el botón de estado/alimentación durante tres segundos. Cada pulsación sucesiva del botón cambiará el patrón de luz de constante a estroboscópico y a SOS, o apagará la linterna.

Utilizar el PP15 como un arrancador auxiliar de 12 V

Nota: *Para un rendimiento óptimo, no guarde la unidad CHARGE IT! a temperaturas inferiores a los 50° F (10° C) cuando lo utilice como arrancador de emergencia. Nunca arranque ni recargue una batería congelada.*

Nota: *Cuando el PP15 se utiliza como un arrancador auxiliar, asegúrese de que la unidad esté cargada de forma que al menos se enciendan 2 LED azules al presionar el botón de estado/alimentación.*

1. Use la unidad en un espacio bien ventilado.
2. Protéjase los ojos. Utilice siempre protección para los ojos al trabajar cerca de baterías.
3. Revise la información de este manual de instrucciones y del manual de instrucciones/seguridad que proporciona el fabricante del vehículo que va a arrancar.
4. Conecte los cables de salida/pinzas al PP15 en el puerto cubierto que tiene el dibujo de un coche y la etiqueta “Cable Input”. Asegúrese de que la conexión del cable esté firme y segura.

5. Apague el motor antes de conectar los cables.
6. Sujete la pinza positiva (roja +) al terminal positivo de la batería del vehículo (para lograr una puesta a tierra negativa), o un punto de partida alterno de vehículo como recomendado por el fabricante de vehículo.

   Nota: *Sujete la pinza negativa (negra –) a la estructura del vehículo (puesta a tierra).*

7. Asegúrese de que los cables no se enganchen con las partes móviles del motor (correas, ventiladores, etc.).
8. Una vez conectado, se deberá encender el LED de estado de color verde, lo que indica que se conectado una batería de forma correcta.

8a. Si se enciende una LED rojo y suena una alarma sonora, el PP15 le estará indicando que se realizó una conexión inversa. Desconecte los cables del vehículo inmediatamente, y vuelva a conectarlos de forma correcta.

8b. Si se ha realizado una conexión adecuada, pero no se enciende ninguna luz LED indicadora, la batería del vehículo puede estar demasiado baja para que el PP15 pueda detectar su polaridad. Si comprueba que todas las conexiones son correctas (incluida la conexión del cable de la unidad), puede eludir esta protección presionando el Botón de Anular en la parte frontal de la unidad. El LED de estado de color verde ahora debe estar encendido.

9. Manténgase alejado de las baterías al arrancar de emergencia un motor.
10. Ponga en marcha el vehículo (encienda el motor).

    Nota: *Si el motor no enciende en 6 segundos, deje que la unidad CHARGE IT! se enfríe durante 3 minutos antes de intentar arrancar el vehículo nuevamente. De lo contrario, la unidad CarStart puede dañarse.*

    Nota: *En condiciones de mucho frío, puede que la unidad no encienda en el primer intento. En ese caso, sugerimos intentar iniciar una segunda o tercera vez, ya que cada intento de arranque calentará la batería interna y mejorará las posibilidades de encendido. No intente utilizar el PP15 como arrancador auxiliar después de cuatro intentos consecutivos; o la unidad no tiene energía suficiente para arrancar el vehículo, o existe un problema mayor en el vehículo que simplemente una batería agotada.*

11. Una vez que encienda el motor, desconecte la pinza negativa (–) de la estructura del vehículo.
12. Desconecte la pinza positiva (+).
13. Desconecte los cables de salida/pinzas y guárdelos adecuadamente para su próximo uso.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema: Cargué la unidad cuando los LED de estado de color azul indicaban un nivel de carga baja, pero después de varias horas de carga, no hay cambio en el indicador de estado.

Respuesta: Posible falla en el cargador. Intente utilizar el otro cargador de alimentación para determinar si la unidad carga de forma correcta. Si es así, esto confirmará que el primer cargador no funciona adecuadamente.

Problema: He intentado cargar la unidad con el adaptador de CA y de CC y no parece haber ningún cambio en en el indicador de estado de batería.

Respuesta: Posible falla de batería.

Problema: Durante la carga, todos los LED de estado de color azul se encienden para indicar que la carga está completa. Sin embargo, cuando se retira la unidad del cargador y se presiona el botón de estado, no se enciende ninguna luz LED azul.

Respuesta: Posible falla de batería.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Pregunta: ¿Cuántos intentos de arranque auxiliar puede hacer el PP15 si está cargado al máximo, antes de necesitar ser recargado?

Respuesta: Entre 1 y 12 intentos. Los factores que afectan el rendimiento son la temperatura, el estado general del vehículo que se intenta arrancar, y el tipo y tamaño de motor.

Pregunta: ¿Puede reemplazarse la batería del PP15?

Respuesta: No, las conexiones de la batería dentro del PP15 hacen que sea imposible su reemplazo.

Pregunta: ¿Cuál es la temperatura ideal de uso del PP15?

Respuesta: Temperatura ambiente. El PP15 también funciona a temperaturas bajas y altas, sin embargo, su capacidad se verá reducida. Por ejemplo, las temperaturas altas aumentarán la autodescarga de la batería PP15.

Pregunta: Tengo un cargador regular de batería de 10 amperios, ¿lo puedo utilizar para recargar el PP15?

Respuesta: No, deberá utilizar únicamente los adaptadores de CA y CC suministrados con la unidad.

Pregunta: ¿Es el PP15 a prueba de errores?

Respuesta: No. En caso de utilizar su PP15 como arrancador auxiliar, siga atentamente las instrucciones. Lea y comprenda todas las instrucciones de funcionamiento y de seguridad detalladas en este manual, y las que se encuentran en el manual del propietario de cualquier vehículo que se intenta encender con un arrancador auxiliar antes de utilizar el PP15.

Pregunta: ¿Cuánto tiempo debo cargar el PP15?

Respuesta: Se deberá cargar durante un mínimo de 6 horas cuando se carga por primera vez. Cuando se recarga, el PP15 debe cargarse hasta que indique que la carga está completa.

Pregunta: ¿Con que frecuencia debo cargar el PP15?

Respuesta: Se debe cargar cada vez que los LED de estado azules indican que el nivel de batería de la unidad es bajo. De lo contrario, deberá cargarse cada 90 días.

INSTRUCCIONES PARA DESECHAR LA UNIDAD

El PP15 contiene una batería a base de litio.
Debe reciclarse o eliminarse de forma adecuada.

La batería dentro del PP15 es una batería a base de litio y se debe reciclar o eliminar de forma adecuada, como lo haría con cualquier dispositivo electrónico que contiene una batería de tecnología avanzada. Es su responsabilidad reciclar o eliminar el PP15 de acuerdo con las disposiciones locales, regionales y nacionales específicas.

GARANTIA LIMITADA

Clore Automotive justifica este producto para ser libre de defectos en la materia o la habilidad para un período de un año de la fecha de la compra original de usuario final.

Esta garantía se extiende a todas las personas que adquieran legalmente el derecho de propiedad dentro de un año de la compra inicial, pero es nula en caso de que el producto haya sufrido abusos, o haya sido alterado, o visto sujeto a mal uso o empacado en forma inadecuada y dañado durante el traeyecto de devolución luego de la reparación.

Esta garantía se aplica al producto solamente y no a los accesorios incluídos con el producto y sujetos a desgaste; el reemplazo o la reparación de dichos accesorios corre por cuenta del comprador.

LOS TERMINOS Y CONDICIONES DE ESTA GARANTIA LIMITADA DE CLORE AUTOMOTIVE CONSTITUYEN EL REMEDIO UNICO Y EXCLUSIVO DEL COMPRADOR. LA DURACION DE LAS GARANTIAS IMPLICITAS O MERCANTIBILIDAD Y ADECUACION DE ESTE PRODUCTO PARA UN USO DETERMINADO ESTAN LIMITADAS A LA DURACION DE ESTA GARANTIA. AL CABO DE UN AÑO DE LA FECHA DE COMPRA, TODOS LOS RIESGOS DE PERDIDA POR CUALQUIER MOTIVO CORREN POR CUENTA DEL COMPRADOR.

CLORE AUTOMOTIVE NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DAÑOS INCIDENTALES O FORTUITOS BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA: LA RESPONSABILIDAD DE CLORE AUTOMOTIVE, SI ALGUNA, NUNCA EXCEDERA DEL PRECIO DE COMPRA DEL APARATO SIN TENER EN CUENTA SI LA RESPONSABILIDAD SE DEBE A ROMPIMIENTO DEL CONTRATO DE GARANTIA (EXPRESA O IMPLICITA), NEGLIGENCIA, O CUALQUIER OTRA TEORIA JURIDICA.

Algunos estados no permiten limitaciones de garantías o limitaciones de daños en consecuencia o fortuitos, de modo que la limitación de responsabilidades previa puede no corresponder en su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos, y puede ser que le correspondan otros derechos que varían de estado en estado.

PARA OBTENER SERVICIO BAJO ESTA GARANTIA:

Si el producto falla dentro del período de garantía, devuélvalo a su distribuidor para un intercambio. Un válido, fechó recibo de ventas se requiere a obtener el servicio bajo esta garantía

Para respuestas a preguntas con respecto al uso, servicio fuera de la garantía, o información sobre servicio y garantía sobre otros productos Clore Automotive, póngase en contacto con:

Clore Automotive Technical Service
800.328.2921
913.310.1050
www.cloreautomotive.com

Manuel De L'utilisateur

Nous avons pris de nombreuses mesures, dans les processus de fabrication et de contrôle de la qualité, pour que le produit vous parvienne en parfaite condition et que vous en soyez entièrement satisfait. Il est très peu probable que le *CHARGE IT!* contienne une pièce endommagée, qu'il soit dépourvu d'un certain composant, qu'il ne fonctionne pas tel que stipulé ou qu'il nécessite un service de garantie. Cependant, si cela se produit, veuillez communiquer avec l'assistance technique au (913) 310-1050. Gardez précieusement votre reçu. Vous devrez le présenter pour tout service de garantie.

Cet appareil contient un accumulateur lithium qui doit être maintenu en charge maximale. Rechargez-le dans les situations suivantes : Après l'achat, après chaque utilisation et tous les trois mois s'il n'est pas utilisé. Si la batterie n'est pas régulièrement rechargée, sa durée de vie pourrait en être grandement réduite.

RÉCAPITULATIF SUR LA SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT	
	Lisez entièrement ces instructions avant d'utiliser le survolteur. Gardez-les à titre de référence. Avant d'utiliser le produit pour survolter une auto, un camion, un bateau ou pour alimenter un équipement, lisez ces instructions ainsi que le manuel d'instruction ou les informations de sécurité fournis par le fabricant de l'auto, du camion, du bateau ou de l'équipement. En suivant les instructions et les procédures de sécurité des fabricants, vous réduirez tout risque d'accident.
	Il peut être dangereux de manipuler des batteries au plomb-acide. En effet, elles dégagent des gaz explosifs pendant le fonctionnement normal, le rechargement et le survoltage. Veuillez lire et suivre attentivement ces instructions pour une utilisation en toute sécurité. Suivez toujours les instructions de ce manuel et celles qui figurent sur le survolteur, à chaque utilisation. Toute batterie au plomb-acide (auto, camion et bateau) produit un gaz hydrogène qui pourrait exploser avec violence en présence de flammes ou d'étincelles. **Ne fumez pas, n'utilisez pas d'allumettes ni de briquet à proximité des batteries.** Ne manipulez jamais une batterie si vous portez des vêtements en vinyle car des étincelles d'électricité statique se produisent au frottement du vinyle. Lisez attentivement tout avertissement figurant sur le survolteur et sur le compartiment du moteur.
	Portez toujours des lunettes de sécurité, des vêtements de protection adaptés et autre équipement de sécurité quand vous travaillez à proximité de batteries au plomb-acide. Ne touchez pas vos yeux quand vous manipulez ou travaillez à proximité de batteries au plomb-acide.
	Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pour le démarrage, veuillez retirer et conserver convenablement les câbles de sortie. La conservation inadéquate de l'appareil et le fait de laisser les serre-câbles branchés peuvent favoriser le frottement des serre-câbles entre eux ou avec un conducteur commun, cela peut entraîner un court-circuit au niveau de la batterie et générer une chaleur sufisamment forte pour enflammer la plupart des matériaux.
	Faites preuve du plus grand soin quand vous travaillez dans le compartiment du moteur : les pièces mobiles pourraient entraîner des blessures graves. Veuillez lire et suivre toutes les instructions relatives à la sécurité indiquées dans le manuel d'utilisateur du véhicule.
	Bien que la batterie du survolteur soit une unité scellée sans acide liquide libre, il est fort probable que les batteries rechargées renferment des acides liquides qui seraient nocifs en cas de renversement.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Assurez-vous qu'un tiers soit à portée de voix ou à proximité pour vous prêter assistance quand vous travaillez près d'une batterie au plomb-acide.

Ayez une réserve d'eau douce et de savon à portée de main au cas où l'acide de la batterie entrerait en contact avec votre peau, vos vêtements ou vos yeux. Portez toujours des lunettes de protection quand vous travaillez près d'une batterie au plomb-acide.

Si l'acide de la batterie entre en contact avec votre peau ou vos vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau et au savon. Si l'acide pénètre dans vos yeux, rincez-les immédiatement à l'eau courante froide pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

Faites très attention à ne pas laisser tomber d'outil métallique sur une batterie. Cela pourrait créer une étincelle ou entraîner un court-circuit de la batterie ou d'un appareil électrique, ce qui risquerait de provoquer une explosion.

Retirez tout bijou ou objet métallique (bague, bracelet, collier et montre) quand vous travaillez près d'une batterie au plomb-acide. Une batterie au plomb-acide peut produire un courant de court-circuit suffisamment élevé pour souder une bague (ou un objet similaire) à un autre métal, ce qui pourrait provoquer de graves brûlures.

Utilisez le *CHARGE IT!* pour recharger/survolter uniquement des batteries au plomb-acide. N'utilisez pas de batterie à anode sèche, telles que celles qui sont régulièrement utilisées dans les appareils ménagers. En effet, ces batteries pourraient exploser, blessant les personnes situées à proximité et provoquant des dégâts matériels.

N'essayez **JAMAIS** de charger ou de survolter une batterie gelée.

Pour empêcher l'apparition d'arcs électrique, ne laissez **JAMAIS** les pinces se toucher ou entrer en contact avec le même morceau de métal.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Si vous utilisez un accessoire complémentaire qui n'est pas conseillé ou vendu par le fabricant, vous risquez d'endommager l'appareil ou d'être blessé.

Pour utiliser le chargeur mural ou une rallonge, tirez sur la fiche et **JAMAIS** sur le cordon.

Ne rechargez pas le *CHARGE IT!* en utilisant un chargeur mural ou une rallonge endommagé(e). Remplacez ces derniers immédiatement.

Le *CHARGE IT!* peut être utilisé dans n'importe quelle condition climatique : Pluie, neige, température chaude ou froide.

Ne le plongez pas dans de l'eau.

Ne l'utilisez pas avec des produits inflammables, tels que l'essence.

Si le *CHARGE IT!* çoit un choc violent ou qu'il est endommagé, faites-le inspecter par un technicien qualifié. Si de l'acide de batterie s'échappe du *CHARGE IT!* ne l'expédiez pas, mais ramenez-le au centre de recyclage de batteries le plus proche de vous.

Ne démontez pas le *CHARGE IT!* Faites-le inspecter par un technicien qualifié.

Ne laissez jamais le *CHARGE IT!* déchargé pendant une longue période. Vous risqueriez en effet d'endommager la batterie de manière permanente. Lorsqu'il n'est pas utilisé, laissez le CarStart connecté au chargeur mural et rechargez-le tous les trois mois.

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

Caractéristiques de fontionnement et dispositifs de sécurité du Power PAC PP15

Le PP15 est une source idéale d'approvisionnement en énergie pour l'alimentation et la recharge des petits appareils électroniques connectés par le biais de son port USB. Avec une puissance de 15000 mAh, il peut recharger plusieurs appareils à la fois.

Le PP15 peut également alimenter les ordinateurs portables par le biais de son port de sortie de 19V, il est également doté de plusieurs adaptateurs d'interface compatibles avec un certain nombre de modèles de PC.

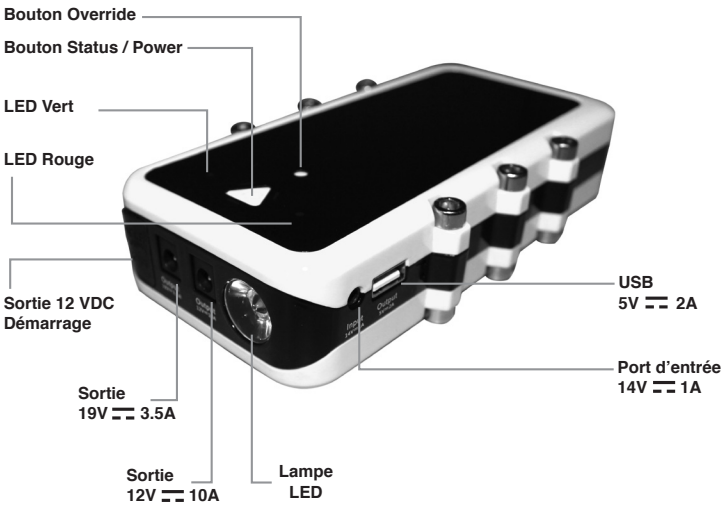
Le PP15 peut également alimenter avec une puissance de 12 VDC, différents types d'accessoires et d'appareils.

Le PP15 peut être utilisé pour le démarrage de véhicules lorsque les câbles de sortie ainsi que les serre-câbles fournis sont branchés au port du câble de 12V Le PP15 est conçu à l'origine pour l'aide au démarrage des véhicules de tourisme de 4 et 6 cylindres ainsi que pour les véhicules de sport motorisés de toutes tailles et de toutes sortes.

Le PP15 comprend un système LED doté de plusieurs motifs d'éclairages conçus pour être utilisés de nuit ou en cas d'urgence.

Le PP15 comprend par ailleurs un bouton de sélection de la puissance ainsi que des voyants LED indiquant le niveau de charge de l'appareil.

Le PP15 dispose d'une variété de fonctionnalités de sécurité, notamment un système de protection contre l'inversions de polarité, le retour d'énergie, le court-circuit, la sous-tension et la surtension.



NIVEAU DE CHARGE DE L' APPAREIL ET PROCEDES DE RECHARGE

Note: *Avant la première utilisation de votre PP15 neuf, veuillez le charger durant au moins 6 heures.*

Indication du niveau de charge de l'appareil

Appuyez sur le bouton triangulaire Status/Power à l'avant de l'appareil afin de visualiser le niveau de charge de l'appareil. Le niveau de charge est indiqué par trois voyants LEDs bleus autour du bouton Status, comme ceci:

1 LED bleu clignotant	Recharger immédiatement
1 LED bleu non clignotant	Chargé à 30%
2 LED bleus non clignotants	Chargé à 60%
3 LED bleus non clignotants	Chargé à 100%

Il est recommandé de maintenir le niveau de charge de l'appareil proche de 100% lorsque l'appareil est utilisé pour l'aide au démarrage. Cela augmente considérablement les chances de succès du démarrage.

Recharge de votre PP15

Il existe deux modes de charge de votre PP15 à partir des adaptateurs AC et DC fournis.

Charge à partir de l'adaptateur AC fourni

1. Branchez la prise à broches à l'extrémité du câble de l'adaptateur AC au PP15 à travers le port d'entrée portant l'indication "14V, 1A."
2. Branchez l'extrémité mâle de l'adaptateur AC à la prise secteur.
3. Avec cette méthode, l'appareil atteindra automatiquement le niveau de charge maximal et ne sera pas surchargé.

Charge à partir de l'adaptateur DC fourni

1. Branchez la prise à broches à l'extrémité du câble de l'adaptateur DC au PP15 à travers le port d'entrée portant l'indication "14V, 1A."
2. Branchez l'extrémité mâle de l'adaptateur DC au port d'alimentation du véhicule.
3. Avec cette méthode, l'appareil atteindra automatiquement le niveau de charge maximal et ne sera pas surchargé.

Note: Les LEDs bleus indiquant le niveau de charge vont clignoter ou s'allumer selon la progression suivante afin d'indiquer le niveau de charge: un seul LED clignotant indique qu'un temps de charge conséquent est nécessaire, deux LEDs non clignotants et un LED clignotant indiquent que la charge est presque complète.

MODE D'EMPLOI

Utilisation pour l'alimentation USB

Votre PP15 peut être utilisé pour alimenter ou recharger une grande variété de petits appareils électroniques.

1. Branchez le câble de charge de votre PP15 à l'autre appareil.
2. Branchez l'extrémité du câble de charge USB au port USB de votre PP15.
3. Appuyez sur le bouton Status/Power à l'avant de l'appareil afin d'activer la charge par USB.

Utilisation comme source d'alimentation à 12 VDC

Votre PP15 peut être utilisé pour alimenter plusieurs types d'accessoires 12VDC à partir d'un adaptateur 12V.

1. Branchez la prise à broches à l'extrémité du câble de l'adaptateur 12V au port de sortie du PP15 portant l'indication "12V, 10A."
2. Branchez l'extrémité mâle de l'adaptateur 12V aux appareils que vous souhaitez alimenter/charger.
3. Appuyez sur le bouton Status/Power à l'avant de l'appareil pour activer la charge par USB.

Utilisation comme source d'éclairage

Pour allumer le système LED Flashlight, maintenez enfoncé le bouton Status/Power pendant trois secondes. Ensuite, à chaque appui sur le bouton le motif d'éclairage change, de non clignotant à clignotant, à effet stroboscopique, à SOS, à OFF.

Utilisation comme démarreur 12 Volt

Note : *Pour obtenir des performances optimales, n'entreposez pas le CarStart à moins de 50° F (10°C) lorsqu'il est utilisé en tant que survolteur. N'essayez jamais de charger ou de survolter une batterie gelée.*

Note: Lorsque vous utilisez l'appareil pour l'aide au démarrage, assurez-vous qu'il est sufisamment chargé en sorte qu'au moins 2 LEDs bleus non clignotant puissent être visualisés lorsque le bouton Status/Power est enfoncé.

1. Utilisez l'appareil dans un endroit bien aéré.
2. Protégez vos yeux. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez aux abords d'une batterie.
3. Lisez attentivement ce mode d'emploi, ainsi que le mode d'emploi et les instructions relatives à la sécurité fournis par le fabricant du véhicule que vous aidez à démarrer.
4. Branchez les câbles de sortie et serre-câbles au PP15 à travers le port recouvert par une protection portant le pictogramme d'une voiture et l'indication "Cable Input." Assurez-vous que le branchement est parfaitement établi et sécurisé.

5. Éteignez le contact dans le véhicule avant d'établir la connexion à l'aide des câbles.

6. Placez la pince positive (rouge +) sur la borne positive de la batterie du véhicule (pour système de mise à la terre négative), ou un véhicule alternatif commençant le point comme recommandé par le fabricant de véhicule.

7. Serrez la pince négative (noire –) sur l'armature du véhicule (terre).

   Note : Vérifiez que les câbles ne se trouvent pas sur la trajectoire des pièces mobiles du moteur (courroies, ventilateur, etc.).

8. Une foisle branchement établi, le voyant LED vert indiquant qu'un branchement adéquat de la batterie est établi devrait s'allumer.

8a. Si les voyants LEDs rouges d'avertissement s'allument et que l'alarme sonore d'avertissement se déclenche, cela indique qu'il y a une polarité inversée. Débranchez l'appareil du véhicule immédiatement et rebranchez-le convenablement.

8b. Si le branchement a été établi de manière appropriée, mais qu'il n y a pas de voyant LED allumé, il se pourrait que la batterie du véhicule soit trop faible pour que le PP15 puisse capter sa polarité. Si vous constatez que toutes les branchements sont bien établis (y compris le branchement du câble de l'appareil), vous pouvez contourner cette protection en enfonçant le bouton circulaire de neutralisation - le bouton Override - à l'avant de l'appareil. Le voyant LED vert devrait être allumé.

9. Tenez-vous à distance des batteries pendant le survoltage.

10. Démarrez le véhicule.

    Note : *Si le véhicule ne démarre pas au bout de 6 secondes, laissez le PP15 refroidir pendant 3 minutes avant toute nouvelle tentative de démarrage, sans quoi vous risquez d'endommager le PP15.*

    Note: *Par temps de grand froid, plusieurs tentatives pourraient être nécessaires pour le démarrage. Nous vous conseillons de renouveler la tentative une deuxième ou une troisième fois car ces tentatives de démarrage permettent de réchauffer la batterie interne et d'améliorer vos chances de succès. Veuillez renoncer au démarrage après quatre tentatives - soit l'appareil n'est pas suffisamment chargé pour démarrer le véhicule, ou alors, il y a un problème plus complexe que celui du simple épuisement de la batterie du véhicule.*

11. Une fois que le véhicule a démarré, déconnectez la pince négative (–) de l'armature du véhicule.

12. Déconnectez la pince positive (+).

13. Débranchez les câbles de sortie et les serre-câbles et conservez-les dans un endroit approprié jusqu'au prochain usage.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème : J'ai chargé l'appareil lorsque le voyant LED bleu a indiqué un niveau de charge faible, cependant après plusieurs heures le niveau de charge est resté inchangé.

Réponse : Vérifiez si le chargeur n'est pas endommagé. Essayez d'utiliser l'autre chargeur fourni afin de déterminer si l'appareil se charge correctement avec ce dernier. Dans l'affirmative, cela confirme le fait que le premier chargeur ne fonctionne plus.

Problème : J'ai essayé les deux modes de charge AC et DC mais le niveau de charge de l'appareil reste inchangé.

Réponse : Vérifiez le fontionnement de la batterie.

Problème : Lors de la charge, tous les voyants LED bleus non clignotants s'affichent et indiquent que l'appareil est complètement chargé. Toutefois, lorsque l'appareil est déconnecté du chargeur et le bouton Status enfoncé, aucun voyant bleu ne s'allume.

Réponse : Vérifiez le fontionnement de la batterie.

FOIRE AUX QUESTIONS

Question : Combien de fois peut-on utiliser le PP15 en charge complète pour effectuer des démarrages avant de devoir le recharger?

Réponse : 1 à 12 fois. Les facteurs en jeu sont la température, l'état général du véhicule à démarrer, le type et la taille du moteur.

Question : Peut-on remplacer la batterie du PP15?

Réponse : Non. Les connexions de la batterie interne du PP15 rendent cette procédure impossible.

Question : Quelle est la température idéale lors de l'utilisation du PP15?

Réponse : La température ambiante. Le PP15 peut aussi fonctionner dans un environnement de haute et de basse température, toutefois, sa capacité sera réduite. Par exemple, la forte chaleur accroît l'autodécharge de la batterie PP15.

Question : J'ai un chargeur de batterie classique de 10 amp, puis-je l'utiliser pour recharger le PP15?

Réponse : Non. Seul les adaptateurs AC et DC fournis à l'achat devraient être utilisés.

Question : Le PP15 est-il à l'abri de tout dysfonctionnement?

Réponse : Non. Les instructions de démarrage doivent être suivies. Veuillez lire et vous assurer d'avoir bien compris toutes les instructions liées à la sécurité et à l'utilisation de l'appareil, indiquées dans ce manuel et dans le manuel du propriétaire de tout autre véhicule à démarrer, avant d'utiliser le PP15.

Question : Durant combien de temps faut-il charger le PP15?

Réponse : L'appareil neuf devrait être chargé au minimum durant 6 heures. Pour ce qui est de la recharge, le PP15 devrait être chargé jusqu'à indication d'une charge complète.

Question : Quelle devrait-être la fréquence de charge du PP15?

Réponse : Il devrait être chargé à chaque fois que les voyants LEDs bleus indiquent que le niveau de charge est faible. Autrement, l'appareil devrait être chargé tous les 90 jours.

INSTRUCTIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DE L'APPAREIL

Contient une batterie au lithium.
Doit être recyclé/éliminé dans le respect des normes.

La batterie à l'intérieur de votre PP15 est au lithium et doit être recyclé de manière appropriée comme tout appareil électronique comprenant une batterie de technologie avancée. Il est de votre responsabilité de recycler ou d'éliminer votre PP15 conformément aux normes spécifiques nationales, régionales ou locales en vigueur.

GARANTIE LIMITÉE

Clore Automotive mérite ce produit pour être libre des défauts dans le matériel ou de l'exécution pour une période d'une année de la date d'achat d'utilisateur final original.

La présente garantie s'applique à toute personne ayant fait l'acquisition du produit dans une année suivant la date d'achat au détail initial, mais elle est nulle et non avenue si le produit a été traité de façon abusive, modifié, mal utilisé ou mal emballé et endommagé lors de son retour à l'atelier de réparation.

La présente garantie s'applique uniquement au produit et non aux accessoires qui s'usent à l'usage, inclus avec le produit ; le remplacement ou la réparation de ces pièces sera à la charge du propriétaire.

LES TERMES DE LA GARANTIE LIMITÉE CLORE AUTOMOTIVE CONSTITUENT LE RECOURS UNIQUE ET EXCLUSIF DE L'ACHETEUR. LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. APRÈS UNE ANNÉE À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT, TOUT RISQUE DE PERTE POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT SERA À LA CHARGE DE L'ACHETEUR.

EN AUCUN CAS CLORE AUTOMOTIVE NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES ET CONSÉQUENTS. LA RESPONSABILITÉ DE CLORE AUTOMOTIVE NE DEVRA JAMAIS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DE CETTE MACHINE, QUE LADITE RESPONSABILITÉ DÉCOULE D'UNE RUPTURE DE GARANTIE (EXPRESSE OU IMPLICITE), DE NÉGLIGENCE, D'ACTE DOMMAGEABLE OU DE TOUTE AUTRE RAISON.

Certaines provinces n'autorisant pas la restriction des garanties ou la restriction des dommages accessoires ou conséquents, le présent déni de responsabilité et la présente restriction ne s'appliquent pas à tous les cas. Cette garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

POUR OBTENIR DES SERVICES SOUS GARANTIE :

Si ce produit fait défaut dans la période de garantie, le retourner à votre revendeur pour un échange. Un cours de validité, de caisse daté est requis pour obtenir un service sous garantie.

Pour toute question concernant l'utilisation, le service hors garantie ou le service sous garantie d'autres produits Clore Automotive, contacter :

Clore Automotive Technical Service
800.328.2921
913.310.1050
www.cloreautomotive.com

CHARGE IT!
by SOLAR

Model No. PP15
15000 mAh POWER PAC
and 12 Volt Jump Starter

Operator's Manual

Warning: This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm. Wash hands after handling.

© 2015 Clore Automotive, 1/15

841-158-000